

EPODOC / EPO

PN - SE9802861 A 20000228
PD - 2000-02-28
PR - SE19980002861 19980827
OPD - 1998-08-27
IN - ERLANDSSON GUNNAR; PERSSON JAN
PA - AXIS AB (SE)
IC - G06F9/445

© WPI / DERWENT

TI - Automatically upgrading firmware in network attached devices connected to LAN from local server connected to same network by comparing, in local server, information about running software with information about updated versions

PR - SE19980002861 19980827

PN - SE9802861 A 20000228 DW200032 G06F9/445 015pp

PA - (AXIS-N) AXIS AB

IC - G06F9/445

IN - ERLANDSSON G; PERSSON J

AB - SE9802861 NOVELTY - An information about updated firmware versions is retrieved, and stored in a local server to compare it using running software with the information about updated versions to identify upgrade candidates, i.e. devices running firmware versions that is possible to upgrade. An upgraded firmware is then downloaded to the local server for upgrade the feasible peripheral units.

- DETAILED DESCRIPTION - An INDEPENDENT CLAIM is included for: an article of manufacture comprising a computer readable medium containing a computer program for automatically upgrading of the firmware in network from local server connected to the same network.
- USE - For automatically upgrading the firmware from a local server connected to the LAN.
- ADVANTAGE - More convenient upgrading process that uses fewer steps.
- DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The drawing is a flowchart showing an upgrade operation according to the present invention.
- (Dwg.2/2)

OPD - 1998-08-27

AN - 2000-374209 [32]

SVERIGE (A) ALLMÄNT TILLGÄNGLIG

(22) ANS DAT 1998-08-27 (21) ANS NR 9802861-6

(24) LÖPDAT 1998-08-27 ANSVK A2AE

(51) KLASS G06F 9/445

(41) OFF DAT 2000-02-28 (74) OMBUD AWAPATENT AB

(71) SÖKANDE Axis AB
223 70 Lund SE

(72) UPPFINNARE Gunnar Erlandsson Malmö SE, Jan Persson Malmö SE

(30) PRIORITETSUPPGIFTER

(54) BENÄMNING Automatisk uppgradering av nätverksanslutna enheter

(57) SAMMANDRAG

Föreliggande uppfinning hänför sig till en metod för automatiskt uppgraderande av mjukvaran i nätverksanslutna enheter anslutna till ett lokalt nätverk (LAN) från en lokal server ansluten till samma nätverk. Metoden omfattar stegen:

att inhämta information från nätverksanslutna enheter om vilken mjukvara de använder, och lagra den tillsammans med en identifiering av periferienheterna, i den lokala servern;

att inhämta information om uppdaterade mjukvaruversioner och lagra den i den lokala servern;

att jämföra, i den lokala servern, informationen om den använda mjukvaran med informationen om uppdaterade versioner för att identifiera uppgraderingskandidater, dvs enheter som använder mjukvaruversioner som är möjliga att uppgradera;

att ladda ner uppgraderingsmjukvara till den lokala servern; och

att uppgradera de lämpliga periferienheterna.

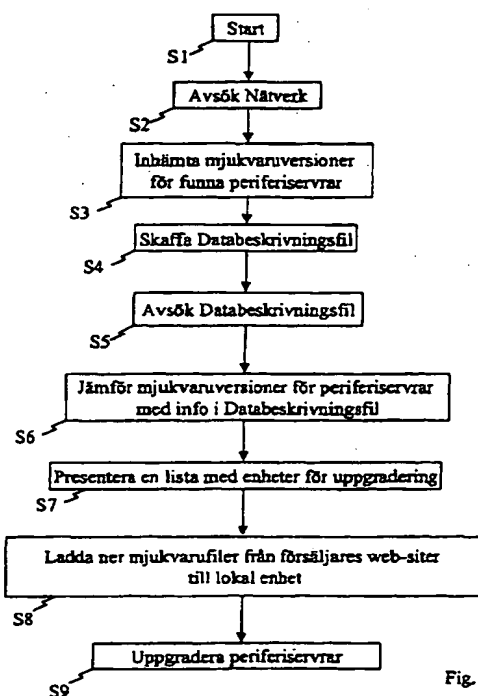


Fig. 2